DIESEL PARTICULATE FILTER

Publication number: JP6173649
Publication date: 1994-06-21

rubiication uat

1994-06-21

Inventor:

KAWAMURA HIDEO

Applicant:

ISUZU CERAMICS RES INST

Classification:

- international:

F01N3/02; F02B3/06; F01N3/02; F02B3/00; (IPC1-7):

F01N3/02; F01N3/02

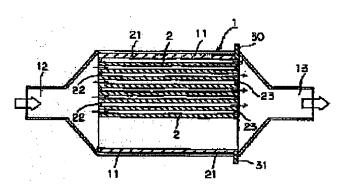
- European:

Application number: JP19920351837 19921208 Priority number(s): JP19920351837 19921208

Report a data error here

Abstract of JP6173649

PURPOSE: To facilitate manufacture of filter elements to scavenge and incinerate particle-like materials in exhaust gas, and simplify a filter structure by combining these with each other. CONSTITUTION: Urethane foam plates are impregnated with electrically conductive ceramics, and porous filter plates 2 are formed by sintering, and respective ones are laminated at intervals on each other by using these filter plates 2, and the end parts are connected successively in series to each other by connecting materials 22, and the tail ends are connected to heating terminals 30 and 31.



Data supplied from the esp@cenet database - Worldwide

⑩特許出願公開

⑩ 公 開 特 許 公 報 (A) 昭

昭61-73649

⑤Int Cl.⁴

識別記号

庁内整理番号

· 43公開 昭和61年(1986) 4月15日

A 61 C 17/00

6737-4C

審査請求 未請求 発明の数 1 (全3頁)

砂発明の名称 電子歯刷子

②特 願 昭59-195584

②出 願 昭59(1984)9月18日

滋賀県野洲郡野洲町大字三上1989番地の20

⑫発 明 者 坂 光 司

京都市東山区福稲上高松町64番地

①出願人 瀬木野 武義

滋賀県野洲郡野洲町大字三上1989番地の20

 ①出 願 人 坂 光 司

 ②代 理 人 弁理士 伊藤 隆宜

京都市東山区福稲上高松町64番地

n 200 42

1. 弱明の名称

位子齿刷子

2. 信許 請求の範囲

3.発明の終制な説明

本発明は、イオン浸透療法等を応用して、う 触予防及び関周疾患の予防・治療を行う取子館 剧子に関する。

使来の粒子酸調子では、その取納として、外郎は源を用いるもの。化学電池若しくは充立式 な他を内部電源として用いるもの。由于取む体 と数茎との接触電位差を利用するものでがあっ

本紹明は、以上の問題点を除去し、使用及び

設帯に使利であって、ランニングコストが安く 、しかも効果的にう値予防及び歯周疾患の予防 ・治療を行うことのできるな子的師子を提供す ることを目的とする。

次に、本発明の解成を実施例を示す図面について説明する。

(1)は、把規柄部、(2)は放把規約部(1)に選接する刷毛柄路、(2 a) は設 刷毛柄部(2)の削方部における刷毛初投部、(3)は該刷毛短股部(2a) に極設する刷毛であり、把提柄部(1)を把握し操作することにより函数きを行うものである。

(4)は把款柄部(1)の外局面に局設する正電低、 (5)は刷毛板投部(2a)に配設する負收機であって、オ1凶、オ2凶は、刷毛値投制(2a)に超設されて刷毛中に現在する超級を示し、把級納邸(1)を把握して函路をを行う際、正職機(4)は手のひら及び指に控験し、負配極(5)は唾液、歯差及び留牙等に接触する。

(6) は正 U 也 (4) と負 U 磁 (5) を括 級する 後 弑 導 畝 で あ つ て 、 該 接 秘 화 級 (8) は 把 経 科 邸 (1) 及 び 別 毛 術段郡(2)に埋設するものとする。

(8) は化学配袖であつて、把握钥形(1) に内数し 、以つて補助私録となるものである。

(8)は、スイッチング回路で、太陽心池(7)による起程力が、本発明電子的刷子の効果的使用のために十分であるときには作物せず、太陽には他(7)による起境力が減少して、本電子歯刷子の効果的使用のために十分でないときに、補助監察たる化学電池(8)に磁線を切り換える如くは認識され、正磁性(4)と負電板(5)とを結綴する使続導級(6)中に介在せしめるものとする。

十3図は本地子協闘子の回路税成例であって、図中、Wは電界効果トランジスタであって、 太陽戦他(7)による起電力が設定値以上である場合は、化学電池(8)に通じる回路を開き、太陽電池(7)による起電力が設定値以下の場合は、化学

は他(8)に避じる回路を閉じるものである。 叫は ダイオードであつて、太陽 略池(7)の出力 回路に 介装して逆流を防止するものである。 なお、(A) は正 8 極(4) 側、(B) は負 8 極 極(5) 側である。

この際、負電板(5)周辺では粒子を放出する飲化反応が生起し、他牙周辺では堪子を得る忍元反応が生起して、做牙に付むしている世垢が分解され、p日が低下しているところの数牙役面

が中和される。さらに、卵化物を含む酸原料を 用いて歯磨を行えば、鼻及陰イオンが歯髄組織 内に後避する。

正認極例は、例えば遊遊性関係とする等、手のひら及び指との接触歯科が可及的に大きくなるように対成し、負責ののは一般を関係のは、例えばのは他のとように対したものであるから、次のような効果を有するものであるから、次のような効果を有

- 回 本 免明に係る は子 前 刷 子 は、太 高 知 他 (7)を

特開昭61-73649(3)

王旺設とし、波波のでは、 はないにののでは、 はいいののでは、 はいいののでは、 はいいののでは、 ないにののでは、 ないにののでは、 のののでは、 のののでは、 ののののでは、 のののでは、 ののでは、 ののでは、

四本発明に係る世子四周子は1又は2以上の太陽政治(7)を、別毛柄部(2)の基部局面囲経状に、受光面を外向させて比較するもの、即ち、倒刷子を用いて破避きを行う場合に収も受光致の多い部位に、多方向からの光を受け得

る 以に太陽 直他を記録するものである。 従つて、 受光効率が高く、 太陽 心地 (7)による全受光量は、 場所によっても、 使用の 態様によっ を受ける を受ける ものであるから、 福助 は 孤 電 である 化学 互 地 (8)の ランニングコストも 安く 依ひ。

4. 図面の簡単な説明

図面は何れも本発明の1実施例を示すものであって、オ1図はその全断面図、オ2図は正面図、オ3図は本電子館刷子の回路輪設例である。

図面中、(1)は把握網部、(2)は刷毛的部、(2 a) は刷毛板段部、(3)は刷毛、(4)は正電機、(5)は負 電磁、(6)は接続等数、(7)は太陽電池、(8)は化学 電池、(9)はスインチング回路である。

特許出願人 類木野 武 姦 坂 光 司 代 明人 弁理士伊 騒 隆 軍

